

التمرين : (9)

(1) صل بسهم:

<input type="radio"/>	لا يتبدد عند اجتيازه مؤشر.
<input type="radio"/>	يسمح .
<input type="radio"/>	ينتج الضوء بنفسه.
<input type="radio"/>	.
<input type="radio"/>	لا يسمح بمرور الضوء.
<input type="radio"/>	يتبدد عند اجتيازه مؤشر.
<input type="radio"/>	تطراً عليه تغيرات عند تعرضه للضوء.

<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	:
<input type="radio"/>	ضوء أبيض:
<input type="radio"/>	:

(2) املأ الجدول بوضع العلامة (x) في الخانة المناسبة:

			شبكة العين
			الأعمدة الكهروضوئية

صحيح أو خطأ:

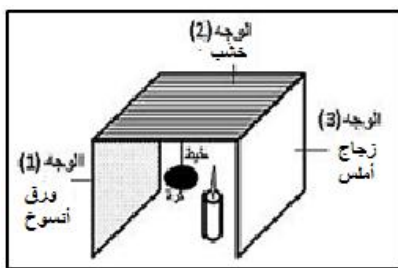
	❖ ينتج عن تبدد الضوء الأبيض طيف مكون من سبعة أضواء أحادية اللون.
	❖ يأخذ الجسم الأسود لون الضوء الذي يضيئه.
	❖ .
	❖ تمتص مصفاة حمراء جميع الأضواء الأحادية اللون بما فيها الضوء الأحمر
	❖ يتعلق لون جسم بالضوء المستعمل لإضاءته.
	❖ يشئت جسم أبيض جميع الأضواء الملونة.

التمرين الثاني: (6)

4.

ينظر أحمد من ثلاث أوجه مختلفة إلى

1- (x) في الخانة الصحيحة.



	يمر	لا يمر	يمر جزء	ي	ي	ي	ي
الوجه (1)							
الوجه (2)							
الوجه (3)							

2-

- الوجه الأول وسط + الوجه الثاني: + الوجه الثالث وسط
- منه حزم ضوئية
- بينما الك
.....

التمرين الثالث: (4)

في يوم ماطر أثار بزوغ الشمس من بين السحب مما أدى لظهور قوس قزح.

1. ما هي الشروط اللازمة لمعاينة قوس قزح:

- (a)
(b)
(c)

2.

3.

4. أذكر هذه الألوان مرتبة ابتداء من الأحمر.

